

# Календарь астрономических явлений на май 2018 г.

моменты и условия видимости явлений приведены для г.  
Новокузнецка, время местное (UT+7)

Дата	День нед.	Время	Событие или явление
6	вс	07 <sup>ч</sup> 51 <sup>м</sup>	Луна в апогее (видимый диаметр 29'43")
8	вт	09 <sup>ч</sup> 11 <sup>м</sup>	Луна в фазе последней четверти
9	ср	07 <sup>ч</sup> 27 <sup>м</sup>	<i>Юпитер в противостоянии</i>
12	сб	17 <sup>ч</sup>	Максимальная западная либрация Луны по долготе 7,3°
15	вт	04 <sup>ч</sup>	Максимальная северная либрация Луны по широте 7,5°
15	вт	18 <sup>ч</sup> 48 <sup>м</sup>	Новолуние
18	пт	04 <sup>ч</sup> 30 <sup>м</sup>	Луна в перигее (видимый диаметр 32'35")
22	вт	10 <sup>ч</sup> 49 <sup>м</sup>	Луна в фазе первой четверти
25	пт	16 <sup>ч</sup>	Максимальная восточная либрация Луны по долготе 6,3°
27	вс	16 <sup>ч</sup>	Максимальная южная либрация Луны по широте 6,1°
29	вт	21 <sup>ч</sup> 19 <sup>м</sup>	Полнолуние

## Планеты в мае

**Меркурий** – не виден.

**Венера** (–3,9<sup>м</sup>) – видна вечером после захода Солнца над западным горизонтом.

**Марс** ( $-0,4^m \dots -1,2^m$ ) – виден утром. В течение мая планета пройдет по созвездиям Стрельца и Козерога, а видимый диаметр диска увеличится с  $11''$  до  $15''$ .

**Юпитер** ( $-2,3^m$ ) – виден до утра в созвездии Весов.

**Сатурн** ( $0,3^m$ ) – виден утром в созвездии Стрельца.

**Уран** – не виден.

**Нептун** ( $7,9^m$ ) – в конце месяца доступен для наблюдений перед рассветом в созвездии Водолея.

\*\*\*

### Метеорные потоки в мае



Радиант Эта-Акварид

**η-Аквариды.** Начало активности – 19 апреля, конец – 28 мая. Максимум активности приходится на 5 мая (зенитное часовое число – 60). Сред. скорость – 66 км/с. Координаты радианта:  $\alpha = 22^h, 5$ ;  $\delta = -01^\circ$  (ближайшие яркие звезды –  $\alpha$  Водолея,  $\xi$  Водолея).

\*\*\*

**См. также:** [«Календарь наблюдателя на май 2018 г.»](#); [astroalert.su](http://astroalert.su).